WIKIPEDIA

Pterosauria

Mula sa Wikipediang Tagalog, ang malayang ensiklopedya

Ang mga **Pterosaur** (/ˈtɛrɵsɔr/ mula sa Griyegong πτερόσαυρος, *pterosauros*, na nangangahulugang "may pakpak na butiki") ang mga lumilipad na reptilya ng klado o order na **Pterosauria**. Ang mga ito ay umiral mula sa panahong Huling Triassic hanggang sa wakas ng panahong Kretaseyoso mga 210 hanggang 65.5 milyong taon ang nakalilipas.[1]. Ang mga Pterosauro ang mga pinakaunang mga bertebratang alam na nag-ebolb ng may enerhiyang paglipad. Ang mga pakpak na ito ay nabuo mula sa isang membrano ng balat, masel at iba pang mga tisyu na sumasakop mula sa mga hita hanggang sa isang humabang ikaapat na daliri. Ang mga simulang espesye nito ay may mahaba, buong may mga ngiping pangat at mahahabang mga buntot samantalang ang mga kalaunang anyo ay may mataas na nabawasang buntot at ang ilan ay walang mga ngipin. Marami ay mayroong mabalahibong kapote na gawa na isang tulad ng buhok na mga pilamentong pycnofibres na tumakip ng mga katawan nito at mga bahagi ng pakpak. Ang mga Pterosauro ay sumaklaw sa isang malawak na uri ng mga sukat ng matatanda nito mula sa napakaliit na *Nemicolopterus* hanggang sa pinakamalalaking na lahat ng panahon na kinabibilangan ng *Quetzalcoatlus* at *Hatzegopteryx*.[2][3][4]

Pterosaurs

Temporal na saklaw: Huling Triassic–Huling Kretaseyoso, 210–65.5 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN



Replica *Geosternbergia sternbergi* skeletons, female (left) and male (right)

Klasipikasyong pang-agham

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Chordata
Clade:	†Pterosauromorpha
Order:	†**Pterosauria** Kaup, 1834

Suborders

†Pterodactyloidea
†Rhamphorhynchoidea *

Synonym

- **Pterosauromorpha** Padian, 1997

Mga sanggunian

1. Butler R.J., Barrett P.M. (2009). "Postcranial skeletal pneumaticity and air-sacs in the earliest pterosaurs". *Biology Letters*. **5** (4): 557–560. doi:10.1098/rsbl.2009.0139 (https://doi.org/10.1098%2Frsbl.2009.0139).
2. Wang X; Kellner AW; Zhou Z; Campos Dde A (Pebrero 2008). "Discovery of a rare arboreal forest-dwelling flying reptile (*Pterosauria, Pterodactyloidea*) from China" (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2538868). *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A*. **105** (6): 1983–7. doi:10.1073/pnas.0707728105 (https://doi.org/10.1073%2Fpnas.0707728105). PMC 2538868 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2538868). PMID 18268340 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18268340).
3. Lawson DA (Marso 1975). "Pterosaur from the Latest Cretaceous of West Texas: Discovery of the Largest Flying Creature". *Science*. **187** (4180): 947–948. doi:10.1126/science.187.4180.947 (https://doi.org/10.1126%2Fscience.187.4180.947). PMID 17745279 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17745279).

4. Buffetaut E; Grigorescu D; Csiki Z (Abril 2002). "A new giant pterosaur with a robust skull from the latest cretaceous of Romania" (http://link.springer.de/link/service/journals/00114/bibs/2089004/20890180.htm). *Naturwissenschaften*. **89** (4): 180–4. doi:10.1007/s00114-002-0307-1 (https://doi.org/10.1007%2Fs00114-002-0307-1). PMID 12061403 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12061403).
